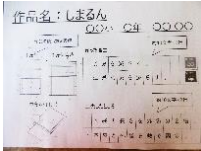


2月3日 **2年目グループ** 発表会の原稿作り&作品の仕上げ



発表のときには自分がこんなふうにしたよとアピールできるように、また名前、作品名を先にはっきり言えるようにしましょう。



早速もりだくさんの製図板を使って試しに原稿書きをしてみたら横にホワイトボードを付けたのが役立ちました。



アピールするには実際に物を持ってきて見せること。紙を見ないで話せるように練習しましょう。



発表会の練習



作った理由や工夫したとことをわかりやすく書こう。

目線を上げて大きな声で話すようにしましょう。



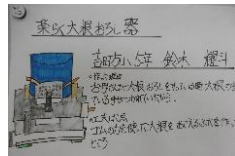
**RB2 グループ** 作品づくり&発表原稿書き

**PG2 グループ** 作品づくり&原稿書

作品が完成した人から発表の原稿を書き始めましょう。今日中にできなかった人は家でやるか10日の午後の予備日に来てもいいです。



余分な砂がちり取りに張った金網から落ちるようにした。



例



ぐらぐらしないようにガイドとスリットを付けよう。



曲がる角度を10秒から15秒にするなど微調整し正確に動くようにしたい。



台拭きロボ



1月27日 **1年目グループ** 四足歩行ロボットの制作



前回作ったギヤユニットを使って四足歩行ロボットを作ります。ギヤの働きを思い出し、足はクランクの仕組みを使うので、動きや働きをしっかりと学びましょう。



部品がたくさんあって組み立てが難しかった。ギヤが動いてよかった。



ミノムシクリップのハンダ付けが難しかった。ビスがまっすぐ止められてよかった。

ねじの長さがいろいろで何度もやり直した。たくさん部品を組み立てるのは大変だけど、いろいろわかってよかった。

**PG1 グループ** 創意工夫作品の制作・発表準備



もう作品は出来上がっていますか。次はいよいよ発表会なので、今日は発表原稿を書き、発表練習もします。自分の作品の良さがアピールできるよう、ポイントを強調して原稿を考えましょう。



どんなドアにも後付けできる仕組みを考えたので、それをうまく発表したい。



包丁から手を守るガードがうまくできたので、それをアピールする発表をしたい。



プロペラをつける部品がうまくできた。実際に使って乾かしてみよう。

豊橋少年少女発明クラブ令和5年度  
**発明クラブだより**

NO. 11

2024

2・3